

富久山クリーンセンターで稼働を開始  
CO<sub>2</sub> 分離・回収実証試験設備  
完成披露式典を行います



ターゲット 13.2

2026年5月28日  
郡山市環境部  
資源循環課  
課長 中野 賢一  
TEL：924 - 2758

SDGs ターゲット 13.2 「気候変動対策を国別の政策、戦略及び計画に盛り込む。」

本市と川崎重工業様は、令和5年3月16日に締結した「ごみ処理施設から発生する排ガスを対象としたCO<sub>2</sub>分離・回収技術の実証試験実施に関する協定」に基づき、CO<sub>2</sub>分離・回収技術のごみ焼却施設排ガスへの適用性に関する評価・検討を進めて参りました。

良好な評価結果が得られたことから、更なる技術的検証を行うため、富久山クリーンセンター内にCO<sub>2</sub>分離・回収試験設備の設置工事を令和7年11月に着工し、令和8年5月に完成しました。

実証試験設備の完成にあたり、完成披露式典を行います。

1 日 時 6月3日(水) 午前10時

2 会 場 富久山クリーンセンター 管理棟1階ロビー  
(郡山市富久山町福原字北畑1-2)

3 出席者 【川崎重工業株式会社】

執行役員	イノベーション・ソリューション&マリッジカンパニーバイスプレジデント	眞田 健司 様
理事	環境プラント総括部 総括部長	尾藤 俊文 様
理事	熱サイクル総括部 総括部長	安原 克樹 様
営業本部	環境プラント営業総括部 総括部長	壺田 智明 様
	環境プラント総括部 環境プラント部 担当部長	竹田 航哉 様
営業本部	環境プラント営業総括部 東部営業二課 課長	嵯峨 雄輔 様

【郡山市】

郡山市長

4 事業の概要

本実証試験は、川崎重工業様が保有する「アミン担持吸着剤」を用いた省エネルギー型CO<sub>2</sub>分離・回収技術を採用した試みとなります。

なお、本試験で得られた知見は、令和7年8月20日に連携協定を締結したエア・ウォーター東日本様、東部ガス様、日東紡績様との取組みに活用するとともに、ごみ焼却施設でのCO<sub>2</sub>分離・回収を社会実装した際の運用面等での課題を抽出し、その解決に向けた検討を行ってまいります。